序 言

2017年3月28日，中共中央、国务院印发通知，决定设立河北雄安新区。这是以习近平同志为核心的党中央作出的一项重大的历史性战略选择，是“千年大计，国家大事”。2017年10月18日，习近平总书记在党的十九大报告中明确提出“以疏解北京非首都功能为‘牛鼻子’推动京津冀协同发展，高起点规划、高标准建设雄安新区”，彰显了党中央对雄安新区规划建设的高度重视和坚定决心。

设立河北雄安新区，是党中央探索人口经济密集地区优化开发新模式，培育创新驱动发展新引擎的重大举措，也是落实新发展理念的重大实践。党中央、国务院已经为规划建设雄安新区指明了方向，就是要建设绿色生态宜居新城区、创新驱动发展引领区、协调发展示范区、开放发展先行区，打造贯彻落实新发展理念的创新发展示范区。建设创新驱动发展引领区，必须坚持“世界眼光、国际标准、中国特色、高点定位”，准确把握新一轮世界科技革命和产业变革大势，准确把握我国创新发展的根本要求，努力打造全国创新驱动发展新引擎。

党的十九大提出，创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑。新时代中国特色社会主义发展，对高水平科技创新供给的急迫需求前所未有。当前，北京、上海正在建设具有全球影响力的科技创新中心，北京怀柔、上海张江、安徽合肥正在建设综合性国家科学中心，京津冀等8个区域的全面创新改革试验正在积极推进。雄安新区建设创新驱动发展引领区，不仅要推动以科技创新为主导的供给侧结构性改革，加快补齐区域发展短板，提升经济社会发展质量和水平，而且要通过建设新的创新高地，提供支撑高端高新产业发展的科技供给，为京津冀乃至全国创新发展培育新动能，拓展新空间，树立新标杆。

雄安新区要建设创新驱动发展引领区：（1）要围绕雄安新区规划确定的高端高新产业，通过“吸附式”“网络式”“成建制”等多种方式，积极吸纳和集聚各类创新要素，建设高水平创新创业载体，加快

培育和形成创新能力，强化创新的源头供给，构建完整的创新价值链。（2）统筹雄安新区创新发展和承接北京非首都功能的要求，明确雄安新区在京津冀区域创新体系中的定位；同时要根据需求，积极吸纳全国高质量创新资源，积极参与全球创新网络，努力打造协同创新新高地。（3）既要发挥好市场在资源配置中的基础性作用，也要更好地发挥政府的主导作用，特别是坚持以人为本，解放思想，大胆探索，创新体制机制，强化政策供给，高起点、高标准建设工作生活环境，创造良好创新生态，让人才的创造活力竞相迸发、聪明才智充分涌流，使雄安新区成为优秀人才争相汇聚、创新创业的热土。（4）既要学习借鉴美国硅谷、日本筑波等发达国家新区建设的成功经验，更要立足我国国情，发挥社会主义集中力量办大事的制度优势，在用好用活京津冀协同发展和全面创新改革试验各项政策的基础上，进一步积极探索新路子，大胆创造新模式，努力打造全国乃至全球的创新驱动发展引领区。

作为国家战略科技力量，积极发挥科技优势，参与和支持雄安新区规划建设发展，中科院义不容辞。在前期谋划设立雄安新区工作中，中科院积极组织专家参与相关预研和咨询工作。雄安新区正式设立后，中科院迅速组建领导小组，与河北省和国家有关部门沟通、对接，组织各类专家开展研究工作，向党中央、国务院及有关部门报送了大量咨询报告和政策建议，共同研究、积极推进有关工作。2017 年 6 月23 日，中科院与河北省会谈签署全面深化合作暨雄安新区规划建设合作协议，围绕党中央、国务院确定的雄安新区规划建设 7 项重点任务，中科院将在建设绿色智慧新城、打造优美生态环境、发展高端高新产业等方面，为雄安新区规划建设发展提供有力科技支撑。展望未来，中科院将认真学习贯彻党的十九大精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，按照党中央、国务院统一部署，加快推进各项工作，切实发挥科技支撑和引领作用，努力作出国家战略科技力量应有的重大创新贡献。

《中国科学院院刊》作为中科院科技智库的重要载体，始终坚持“战略高度、国家层面、国际视野”的办刊思路，以科学家的深厚科学积累及高度社会责任感，为国家宏观战略决策提供科学支持。本期专刊以“科技支撑雄安新区规划建设发展”为主题，组织院内外相关领域专家从雄安新区未来发展、资源环境承载力、京津冀协调发展、产业定位、规划建设等多个方面深入探讨，为雄安新区规划建设发展出谋献策。相信并期待本专刊成果会为雄安新区规划建设发展产生积极影响，作出重要贡献。

中国科学院院长、党组书记

白春礼

2017年11月2日